

Ecuaciones 4º E.S.O

1- Relaciona con flechas cada división de polinomios con su cociente y resto

Dividendo y divisor

Cociente y resto:

$$x^4 - 7x^3 + 8x^2 - 2 : x - 1$$

$$x^2 + 3x + 6; R=7$$

$$2x^4 + 3x^3 - 4x^2 + x - 18 : x - 2$$

$$x^3 - 6x^2 + 2x + 2; R=0$$

$$x^3 + x^2 + x + 1 : x + 1$$

$$x^2 + 1; R=0$$

$$x^3 + 2x^2 + 3x + 1 : x - 1$$

$$2x^3 + 7x^2 + 10x + 21; R=24$$

2- Selecciona las soluciones de las siguientes ecuaciones bicuadradas:

$$x^4 - 13x^2 + 36 = 0$$

3 -3 1 -1 2 -2

$$x^4 = x^2$$

2 1 0 -1 2 1/2